

1. ANIMAL BEHAVIOR
2. MONKEYS.

KK
MPD 17/00
Am6
S

**STUDI PERBANDINGAN PERILAKU HARIAN
LUTUNG HITAM (*Trachypithecus auratus* Geoffroy) DI KEBUN
BINATANG SURABAYA DAN TAMAN NASIONAL BALURAN**

SKRIPSI

MILIK
PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA



RENI AMBARWATI

**JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
1999**

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Studi Perbandingan Perilaku Harian Lutung Hitam
(*Trachypithecus auratus* Geoffroy) di Kebun Binatang
Surabaya Dan Taman Nasional Baluran

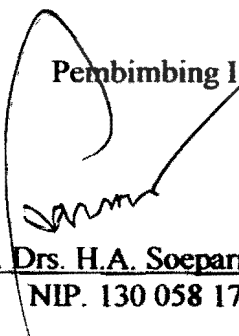
Penyusun : Reni Ambarwati

Nomor Induk : 089511311

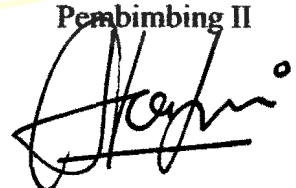
Tanggal Ujian : 28 Juli 1999

Disetujui oleh :

Pembimbing I


Prof. Drs. H.A. Soeparmo, M.Sc
NIP. 130 058 170

Pembimbing II


Drs. Moch. Affandi, M.Si
NIP. 131 933 019

Mengetahui,

Dekan Fakultas MIPA
Universitas Airlangga


Drs. Harjana, M.Sc.
NIP 130 355 371

Ketua Jurusan Biologi
FMIPA Universitas Airlangga


Dr. Bambang Irawan
NIP 131 125 992

LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

Judul : STUDI PERBANDINGAN PERILAKU HARIAN
LUTUNG HITAM (*Trachypithecus auratus* Geoffroy) DI
KEBUN BINATANG SURABAYA DAN TAMAN
NASIONAL BALURAN

Penyusun : Reni Ambarwati

NIM : 089511311

Tanggal Ujian : 28 Juli 1999

Naskah skripsi ini telah diperbaiki sesuai dengan saran-saran dalam forum ujian.

Disetujui oleh :

Pembimbing I

Prof. Drs. H.A. Soeparmo, M.Sc
NIP. 130 058 170

Pembimbing II

Drs. Moch. Affandi, M.Si.
NIP. 131 933 019

Penguji III

Dra. Nurtiati, MS
NIP. 132 005 047

Penguji IV

Drs. I.B. Rai Pidada, M.Si
NIP. 130 531 824

Mengetahui,

Dekan Fakultas MIPA
Universitas Airlangga

Drs. Marjana, M.Sc.
NIP 130 355 371

Ketua Jurusan Biologi
FMIPA Universitas Airlangga

Dr. Bambang Irawan
NIP 131 125 992

Reni Ambarwati, 1999. Studi Perbandingan Perilaku Harian Lutung Hitam (*Trachypithecus auratus* Geoffroy) di Kebun Binatang Surabaya dan Taman Nasional Baluran. Skripsi di bawah bimbingan Prof. Drs. H.A. Soeparmo, M.Sc dan Drs. Moch. Affandi, M.Si. Jurusan Biologi FMIPA Universitas Airlangga Surabaya.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan perilaku harian Lutung Hitam (*Trachypithecus auratus* Geoffroy) di Kebun Binatang Surabaya dan Taman Nasional Baluran. *T. auratus* merupakan primata endemik Jawa yang bersifat arboreal dan mempunyai panca indera yang sangat peka. Pengetahuan tentang perilaku dan aktivitas harian diperlukan untuk mengambil tindakan untuk melakukan konservasi secara *in-situ* maupun pengelolaannya secara *ex-situ*.

Keseluruhan penelitian ini dilakukan pada musim penghujan. Pengamatan perilaku *T. auratus* dilakukan mulai dari pagi hari saat *T. auratus* memulai aktivitas sampai sore hari saat *T. auratus* kembali tidur, dengan menggunakan teknik scan dengan interval 15 menit. Analisis data dilakukan secara deskriptif, dengan menggunakan histogram persentase aktivitas dan untuk mengetahui perbedaan perilaku *T. auratus* pada kedua lokasi tersebut digunakan Uji Jumlah Peringkat Wilcoxon.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa aktivitas harian *T. auratus* di Taman Nasional Baluran terdiri atas 35,1% istirahat; 29,4% makan; 14,9% berpindah tempat; 7,4% pemeliharaan diri; 7,3% pengasuhan anak; 5,8% bermain dan 0,1% kawin sedangkan di Kebun Binatang Surabaya terdiri atas 55,4% istirahat; 16,8% makan; 9,6% pemeliharaan diri; 9,4% bermain; 5,0% pengasuhan anak; 3,7% berpindah tempat dan 0,1% kawin. Distribusi frekuensi aktivitas istirahat dan makan di Kebun Binatang Surabaya tidak membentuk suatu pola yang teratur. Pola-pola perilaku yang lebih dipengaruhi oleh faktor endogenous tidak menunjukkan adanya perbedaan pada lokasi yang berbeda.

Kata Kunci :

Trachypithecus auratus Geoffroy, perilaku primata